



ES521
DLP® Proyector

Última Experiencia de visión a Gran Pantalla

 Proyección luminosa – 2700 ANSI Lúmenes

 Resolución SVGA, nivel de contraste de 4500:1 para presentaciones y gráficos nitidos y detallados

 Bajo coste de la propiedad - hasta 6000 hrs de vida de lámpara

 Compatible con señales SCART así como receptores de TV satélite y por cable, video consolas y reproductores de DVD

 Rápido tiempo en encendido y apagado

 Control remoto

 Ligero y portátil, bolsa incluida

Unos ultra-luminosos 2700L le asegurarán que sus presentaciones y gráficos se proyectarán claramente en cada ambiente incluso en cualquier condición de luminosidad. Perfecto para aplicaciones de negocio y de educación, pero se adaptará fácilmente a el uso en su hogar. La bolsa conveniente le permite transportar el pequeño y estilizado ES521 desde una habitación a otra.

Libre de molestias, larga duración de proyección con las 6000 horas de vida de lámpara, libre de filtros, diseño de bajo mantenimiento combinado con nuestras únicas garantías de color y de imagen de Optoma.

IMÁGENES CLARAS Y ENFOCADAS

La tecnología DarkChip3™ de Texas Instruments produce una asombroso ratio de contraste de 4500:1 para Imágenes agudas de claridad cristalina - ayudándole a mantener la atención en el punto de visión. Blancos chispeantes y negros ultra ricos que traen la imagen a la vida

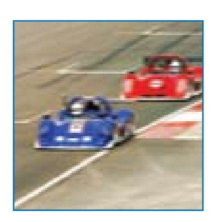

Con


Sin

PROYECCIÓN LISA, DINÁMICA

Incluso en las rápidas escenas de movimientos, el ES521 proyectará una imagen lisa y dinámica (sin saltos). La rápida respuesta de la tecnología DLP® asegura que la película o video juego proyectado permanece perfecto y preciso.


Con


Sin

COLORES ASOMBROSOS

El ES521 incorpora tecnología BrilliantColor™ para producir imágenes luminosas y brillantes con un perfecto balance de colores reales. Los modos de display preestablecidos le permiten conseguir una imagen perfecta cada vez.

GARANTÍA DE COLOR Y DE IMAGEN

Luminosos colores y fantástica calidad de imagen están garantizados durante unos sorprendentes 5 años después de la compra - dando la mentalidad de que la tecnología del proyector Optoma ES521 no se apagará o degradará.





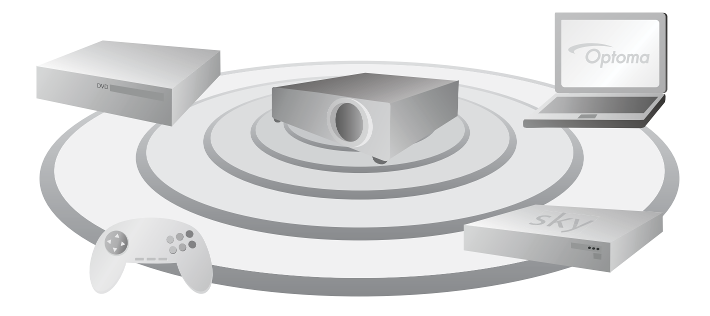




CONÉCTESE

Fácil de usar con la mayoría de los dispositivos de su hogar; simplemente conecta, enciende y proyecta desde:

- Receptores satélite y cable
- Ordenador de sobremesa y portátil
- Reproductores DVD
- Video consolas de juegos
- Grabadores de television
- Altavoces externos/Auriculares



VIRTUALMENTE LIBRE DE MANTENIMIENTO

El ES521 proporciona una bajada de coste total de la propiedad, larga vida y una mayor fiabilidad. El diseño del proyector libre de filtros no requiere una limpieza regular de filtros o recambio, ahorrándole tiempo y dinero.



RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

El ES521 incorpora características para conservar energía y extender la vida de lámpara:



Para conseguir el máximo de tiempo de vida de lámpara 6000hrs** el proyector debería estar operativo en modo ECO y el cronómetro de apagado debería estar activado para que el proyector se apague automáticamente si accidentalmente se deja encendido o no es más requerido. Activando el modo standby <1W le asegurará el mínimo consumo de energía cuando el proyector no está siendo usado.



Este tarda menos de 10 segundos en encenderse y apagarse, ahorrando tiempo y dinero.

CARACTERÍSTICAS

- 6 modos pre establecidos de display incluyendo modo Película
- 4:3 y 16:9 panorámico
- Compatible con señal SCART
- Protección con clave para seguridad adicional
- Monte el proyector en el techo o proyecte desde una mesa
- Fácil de usar remotamente con el control directo de señal



Nosotros sabemos que mejorando nuestros productos es el mejor camino para reducir nuestro Impacto en el medio ambiente. Esto es por lo que en Optoma, diseñamos nuestros productos para que tengan una larga vida de uso, usamos menos materiales, enviamos con un mínimo embalaje y estamos libres de todas las posibles sustancias tóxicas. Naturalmente, energía eficiente y siendo reciclables e integrados en la fase de diseño. Con cada nuevo producto, nosotros nos esforzamos para minimizar el impacto medio ambiental. Para mas detalles de Proyecto Verde de Optoma por favor visite nuestra página web.



Disfruta de grandes y luminosas en la oficina, el aula de día o de noche

ES521 ESPECIFICACIONES

Resolución Nativa	SVGA 800 x 600
Tecnología Display	0.55" SVGA DLP® chip, Technology de Texas Instruments
Resolución Compatible	UXGA, SXGA+, SXGA, WXGA, XGA, SVGA
Luminosidad	2700 ANSI Lúmenes
Ratio de contraste	4500:1
Vida de la lámpara**	6000/5000 horas (modo ECO/BRIGHT)
Nivel de ruido	28dB (modo ECO)
Peso / Dimensiones (W x D x H)	2.3 kg / 286 x 192 x 84mm
Entradas	15 Pin D-Sub VGA, SCART vía adaptador, Componente vía adaptador, S-Video 4 Pin Mini Din Composite RCA Jack
Control	RS232 3 Pin D-Sub
Ratio de Aspecto	4:3 Nativo, 16:9 compatible
En pantalla Display	17 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech, Turkish y Arabic
Video Compatibilidad	PAL SECAM 625/576i\p, NTSC 525/480i\p HD 720p/1080i/p
Uniformidad	85%
Zoom	1.1x Zoom Manual
Distancia de Proyeccion	1.2 – 12m
Tamaño Imagen	0.70 – 7.70m (27.49" – 303.12") Diagonal 4:3
Keystone	±40° Vertical
Condiciones operativas	5 - 35° C, 80% Humedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Fuente de alimentación	100 – 240V, 50 – 60Hz
Consumo de energía	233W modo BRILLO < 1W modo Standby, 207W modo ECO < 1W modo Standby
Seguridad	Bloqueo puerto Kensington, protección por clave
En la CAJA	Bolsa de transporte, cable de alimentación, cable VGA, Manual de usuario en CD, guía de rápida iniciación, remoto, baterías
RoHS	Conforme
Garantía de lámpara	6 meses o 1000 horas – lo que antes ocurra
Garantía	2 años de garantía de recogida y entrega en producto de Optoma España (si el producto proviene de otro país de la CEE las condiciones de garantía pueden variar)
Garantía de color*	5 Años
Garantía de imagen***	5 Años

CONTROL REMOTO DE FACIL USO

ES521 Control remoto

1 Encendido
2 Corrección Vertical Keystone
3 Control del Volumen
4 Ajuste luminosidad
5 Zoom Digital
6 Ajuste de contraste
7 AV Silenciado
8 Congelar
9 Selección directa de entrada de señal

ES521 Conexiones

10 RS232 - 3 Pin
11 VGA - SCART y Componente
12 S-Video
13 Video
14 Bloqueo Kensington™



Conectividad excepcional / Terminales múltiples



ES521 Distancia Tabla de ratio de aspecto 4:3							
Distancia de proyección (m)	Tamaño de imagen Max. Horizontal (m)	Tamaño de imagen Min. Horizontal (m)	Tamaño de imagen Max. Vertical (m)	Tamaño de imagen Min. Vertical (m)	Tamaño de imagen Max Diagonal (m)	Tamaño de imagen Max Diagonal (inch)	Offset de imagen Max. (m)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	30.31	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	50.52	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	63.15	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	75.78	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	101.04	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	126.30	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	151.56	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	176.82	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	202.08	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	227.34	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	252.60	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	277.86	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	303.12	0.69

Solo para propósitos de la guía



Optoma Spain.
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid

www.optoma.es

* La garantía de Optoma se establece en un uso normal del producto, La garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Tenga en cuenta que las lámparas usadas dan una variación leve de la imagen. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (3) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo.(4) El uso del proyector y el desgaste de la lámpara pueden hacer que los colores puedan variar sensiblemente por el propio desgaste de la lámpara. **La vida útil de la lámpara típica después de realizar test, variará en función del uso operacional y las condiciones de medio ambiente. *** Optoma garantiza que en uso normal , la garantía de calidad de imagen DLP® conservará la calidad por lo menos 5 años dando un rendimiento de píxel consistente. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo.

V1 - 22/03/11